

# 本領域年度成果報告摘要

## 一、成果亮點

成果亮點	亮點說明	計畫編號
制定能源部門氣候變遷衝擊風險評估準則	精進淹水及強風風險評估準則，拆解危害度、脆弱度、暴露度所涵蓋因子後，整併因子為衝擊影響及衝擊發生機率，並辦理準則專諮會共 2 場次，以明確評估氣候變遷對能源設施之風險。	6-1-1-1
建立能源系統風險評估工具	增修供電/供氣系統之氣候衝擊評估指標。	6-1-1-2
推動能源產業氣候風險評估自主管理	協助能源廠家共 22 廠（處）推動氣候風險評估並產出風險評估報告。	6-2-1-2
推動企業氣候變遷風險評估	整合氣候相關風險財務揭露建議（TCFD），從轉型與實體風險，分別進行企業受低碳轉型之衝擊，及評估企業內設施設備、生產與人員受極端氣候的衝擊。其結果顯示企業主要受乾旱影響較為明顯，且造成生產中斷或降產的財務損失較高。其成果亦作為訂定調適行動計畫之依據。	6-3-1-2

## 二、執行成果分類摘要表

調適面向	執行成果	計畫編號
推動法規與政策轉型	無	無
促進財政與金融措施	無	無
完備科學研究、資訊與知識	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.修正淹水及強風風險評估準則，並辦理淹水及強風風險評估準則專諮會共 2 場次。</li> <li>2.擴充供電/供氣系統之氣候衝擊評估指標及資料庫。</li> <li>3.完成企業氣候變遷風險評估，訂定受輔導企業氣候變遷調適行動計畫之依據。</li> </ol>	<p>6-1-1-1 6-1-1-2 6-3-1-2</p>
落實教育、宣導及人才培育	無	無
發展氣候變遷新興產業	無	無
提升區域調適量能	協助 22 家能源廠（處）推動氣候風險評估並產出風險評估報告。	6-2-1-2
強化地方調適作為	無	無